

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 09.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1640-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 38Х2Ю (С14)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных типа 38Х2Ю (ГОСТ 4543-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12344-66 - ГОСТ 12350-66, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12356-66.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.10.1989

**Описание СО:**

материалом СО является сталь легированная типа 38Х2Ю (ГОСТ 4543-71). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 250 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ИСО ЦНИИЧМ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
С14	С	0.370	%	0.004	А

C14	Mn	0.315	%	0.003	A
C14	Si	0.274	%	0.004	A
C14	P	0.012	%	0.001	A
C14	Cr	1.64	%	0.01	A
C14	Ni	0.154	%	0.003	A
C14	Cu	0.146	%	0.001	A
C14	Al	0.76	%	0.01	A
C14	W	0.31	%	0.01	A
C14	V	0.145	%	0.004	A
C14	S	0.0064	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.